



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

UNITA' SPECIALE DEI SERVIZI TECNICI

Progetto di riorganizzazione funzionale e di adeguamento normativo
 dell'edificio D del Plesso Centrale Universitario,
 sede del Dipartimento di Economia
 sito in Via dei Verdi, n.75

FASE:

PROGETTO DEFINITIVO



DISCIPLINA:

ELABORATO:

ELENCO ELABORATI



TAVOLA:

COD. PROGETTO:

EdificioD-D-EE

NOME FILE:

EdificioD-D-EE.pdf

SCALA:

DATA:

Aprile 2022

PROGETTISTI:

RA Consulting srl: Architettura, impianti meccanici
 arch. Gennaro Maticena Architettura, coord. prest. specialistiche
 arch. Pierre Gratez Architettura, impianti meccanici, CSP
 arch. Francesco Ferraro Impianti meccanici
 Macchiaroli & Partners srl Impianti elettrici, speciali - antincendio
 ing. Bruno Macchiaroli Impianti elettrici
 ing. Christian Salemme Impianti speciali - antincendio
 ing. Antonio Pio D'Arrigo Strutture
 dott. Sebastiano Giovanni Monaco Relazione geologica

Collaborazioni:

IA2 Studio Associato Impianti meccanici
 arch. Raffaele Maglione Architettura
 geom. Renato Cimmino Computazioni e stime

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
0	22-04-22	PRIMA EMISSIONE	PG	PG	GM

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Silvio Salvatore Lacquaniti

N°	DESCRIZIONE ELABORATO	FILE
	DOCUMENTI GENERALI	
0-001	RELAZIONE GENERALE	EdificioD-D-0-R0-001
0-002	QUADRO ECONOMICO	EdificioD-D-0-QE-001
0-003	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE	EdificioD-D-0-DT-001
0-004	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	EdificioD-D-0-CM-001
0-005	ELENCO PREZZI UNITARI	EdificioD-D-0-EP-001
0-006	ANALISI NUOVI PREZZI	EdificioD-D-0-AP-001
0-007	AGGIORNAMENTO PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA	EdificioD-D-0-PS-001
0-008	RELAZIONE GEOLOGICA	EdificioD-D-0-RG-001
0-009	RELAZIONE PAESAGGISTICA	EdificioD-D-0-RP-001
	ARCHITETTURA - DOCUMENTI	
A-001	RELAZIONE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE	EdificioD-D-AP-RT-001
	ARCHITETTURA - DISEGNI	
A-002	INQUADRAMENTO URBANISTICO	EdificioD-D-AA-PL-PX-001
A-003	STATO DEI LUOGHI Piante Piani Cantinato e Soppalco	EdificioD-D-RA-PI-PA-001
A-004	STATO DEI LUOGHI Piante Piani Rialzato e Primo	EdificioD-D-RA-PR-P1-001
A-005	STATO DEI LUOGHI Piante Piani Secondo e Terzo	EdificioD-D-RA-P2-P3-001
A-006	STATO DEI LUOGHI Piante Piani Quarto e Copertura	EdificioD-D-RA-P4-PC-001
A-007	STATO DEI LUOGHI Sezioni A-A', B-B', C-C'	EdificioD-D-RA-SA-SB-SC-001
A-008	STATO DEI LUOGHI Sezioni D-D', E-E', F-F'	EdificioD-D-RA-SD-SE-SF-001
A-009	STATO DEI LUOGHI Prospetti 1 - Nord e 2 - Est	EdificioD-D-RA-A1-A2-001
A-010	STATO DEI LUOGHI Prospetti 3 - Sud e 4 - Ovest	EdificioD-D-RA-A3-A4-001
A-011	PROGETTO Piante Piani Cantinato e Soppalco - Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-PI-PA-001
A-012	PROGETTO Piante Piani Rialzato e Primo - Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-PR-P1-001
A-013	PROGETTO Piante Piani Secondo e Terzo - Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-P2-P3-001
A-014	PROGETTO Piante Piani Quarto e Copertura - Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-P4-PC-001
A-015	PROGETTO Sezioni AA', BB', CC': Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-SA-SB-SC-001
A-016	PROGETTO Sezioni DD', EE', FF': Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-SD-SE-SF-001
A-017	PROGETTO Prospetti 1 - Nord e 2 - Est: Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-A1-A2-001
A-018	PROGETTO Prospetti 3 - Sud e 4 - Ovest: Distribuzione funzionale	EdificioD-D-AP-A3-A4-001
A-019	PROGETTO Controsoffittature	EdificioD-D-AP-PX-PS-002
A-020	PROGETTO Pavimenti	EdificioD-D-AP-PX-PP-003
A-021	PROGETTO Barriere Architettoniche	EdificioD-D-AP-PX-004
A-022	PROGETTO Abaco Infissi esterni: Rimozioni E Nuovi Serramenti	EdificioD-D-AP-PX-AIE-005

N°	DESCRIZIONE ELABORATO	FILE
A-023	PROGETTO Abaco infissi interni: Rimozioni E Nuovi serramenti	EdificioD-D-AP-PX-AII-005
A-024	PROGETTO Pianta Piano Cantinato - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-PI-001
A-025	PROGETTO Pianta Piano Soppalco - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-PA-001
A-026	PROGETTO Pianta Piano Rialzato - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-PR-001
A-027	PROGETTO Pianta Piano Primo - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-P1-001
A-028	PROGETTO Pianta Piano Secondo - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-P2-001
A-029	PROGETTO Pianta Piano Terzo - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-P3-001
A-030	PROGETTO Pianta Piano Quarto - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-P4-001
A-031	PROGETTO Pianta Piano Copertura - Demolizioni rimozioni e Nuove opere	EdificioD-D-DR-PC-001
IMPIANTI ELETTRICI - DOCUMENTI		
IE-001	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - IMPIANTI ELETTRICI	EdificioD-D-IE-RT-001
IE-002	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE	EdificioD-D-IE-RT-002
IE-003	RELAZIONE DI CALCOLO - IMPIANTI ELETTRICI	EdificioD-D-IE-RC-001
IMPIANTI ELETTRICI - DISEGNI		
IE-004	PROGETTO Impianto elettrico - Schema a blocchi	EdificioD-D-IE-PX-001
IE-005	PROGETTO Impianto trasmissione dati - Schema a blocchi	EdificioD-D-IE-PX-002
IE-006	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Piano Cantinato	EdificioD-D-IE-PI-001
IE-007	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Soppalco Piano Cantinato	EdificioD-D-IE-PS-001
IE-008	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Piano Rialzato	EdificioD-D-IE-PT-001
IE-009	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Piano Primo	EdificioD-D-IE-P1-001
IE-010	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Piano Secondo	EdificioD-D-IE-P2-001
IE-011	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Piano Terzo	EdificioD-D-IE-P3-001
IE-012	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Piano Quarto	EdificioD-D-IE-P4-001
IE-013	PROGETTO Impianti elettrici luce, forza motrice e trasmissione dati - Particolari costruttivi	EdificioD-D-IE-DT-001
IE-014	PROGETTO Impianto Fotovoltaico - Schema a blocchi e layout copertura	EdificioD-D-IE-PX-003
IE-015	PROGETTO Schemi elettrici unifilari quadri elettrici	EdificioD-D-IE-PX-004
IMPIANTI SPECIALI - DOCUMENTI		
IS-001	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - IMPIANTI SPECIALI	EdificioD-D-IS-RT-001
IMPIANTI SPECIALI - DISEGNI		
RIVELAZIONE INCENDI E DIFFUSIONE SONORA		
IS-002	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora: Schema a blocchi	EdificioD-D-IS-PX-001
IS-003	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Piano Cantinato	EdificioD-D-IS-PI-001
IS-004	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Soppalco Piano Cantinato	EdificioD-D-IS-PS-001
IS-005	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Piano Rialzato	EdificioD-D-IS-PT-001
IS-006	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Piano Primo	EdificioD-D-IS-P1-001

N°	DESCRIZIONE ELABORATO	FILE
IS-007	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Piano Secondo	EdificioD-D-IS-P2-001
IS-008	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Piano Terzo	EdificioD-D-IS-P3-001
IS-009	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Piano Quarto	EdificioD-D-IS-P4-001
IS-010	PROGETTO Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Particolari installativi	EdificioD-D-IS-DT-001
	ANTINTRUSIONE E TVCC	
IS-011	PROGETTO Impianto antintrusione e TVCC - Schema a blocchi	EdificioD-D-IS-PX-002
IS-012	PROGETTO Impianto antintrusione e TVCC - Piano Cantinato	EdificioD-D-IS-PI-002
IS-013	PROGETTO Impianto antintrusione e TVCC - Piano Rialzato	EdificioD-D-IS-PT-002
IS-014	PROGETTO Impianto antintrusione e TVCC - Piano Primo	EdificioD-D-IS-P1-002
IS-015	PROGETTO Impianto antintrusione e TVCC - Piano Secondo	EdificioD-D-IS-P2-002
IS-016	PROGETTO Impianto antintrusione e TVCC - Piano Terzo	EdificioD-D-IS-P3-002
IS-017	PROGETTO Impianto antintrusione e TVCC - Piano Quarto	EdificioD-D-IS-P4-002
IS-018	PROGETTO BMS - Sistema di supervisione impianti tecnologici	EdificioD-D-IS-PX-003
	IMPIANTI MECCANICI - DOCUMENTI	
IM-001	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	EdificioD-D-IM-RT-001
IM-002	RELAZIONE DI CALCOLO - VERIFICA DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE (EX L. 10/91)	EdificioD-D-IM-RC-001
	IMPIANTI MECCANICI – DISEGNI	
	VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO	
IM-003	PROGETTO Schema centrale termo-frigorifera	EdificioD-D-IM-PX-001
IM-004	PROGETTO Impianto di Ventilazione - Piano Cantinato	EdificioD-D-IM-PI-001
IM-005	PROGETTO Impianto di Ventilazione - Piano Rialzato e Piano Primo	EdificioD-D-IM-PT/P1-001
IM-006	PROGETTO Impianto di Ventilazione - Piano Secondo e Piano Terzo	EdificioD-D-IM-P2/P3-001
IM-007	PROGETTO Impianto di Ventilazione - Piano Quarto	EdificioD-D-IM-P4-001
IM-008	PROGETTO Impianto di Condizionamento - Piano Cantinato	EdificioD-D-IM-PI-002
IM-009	PROGETTO Impianto di Condizionamento - Piano Rialzato e Piano Primo	EdificioD-D-IM-PT/P1-002
IM-010	PROGETTO Impianto di Condizionamento - Piano Secondo e Piano Terzo	EdificioD-D-IM-P2/P3-002
IM-011	PROGETTO Impianto di Condizionamento - Piano Quarto	EdificioD-D-IM-P4-002
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO	
IM-012	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Schema funzionale centrale idrica sanitaria	EdificioD-D-IM-PX-003
IM-013	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Carichi idrici - Piano Cantinato e Soppalco	EdificioD-D-IM-PI/PS-003
IM-014	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Carichi idrici - Piano Rialzato e Piano Primo	EdificioD-D-IM-PT/P1-003
IM-015	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Carichi idrici - Piano Secondo e Piano Terzo	EdificioD-D-IM-P2/P3-003
IM-016	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Scarichi idrici - Piano Cantinato e Soppalco Piano Cantinato	EdificioD-D-IM-PI/PS-004
IM-017	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Scarichi idrici - Piano Rialzato e Piano Primo	EdificioD-D-IM-PT/P1-004

*Progetto di riorganizzazione funzionale e di adeguamento normativo dell'edificio D del Plesso Centrale Universitario,
sede del Dipartimento di Economia sito in Via dei Verdi, n.75 Messina.
Progetto Definitivo – Elenco Elaborati – (Rev.0.00 - Aprile/2022)*

N°	DESCRIZIONE ELABORATO	FILE
IM-018	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Scarichi idrici - Piano Secondo e Piano Terzo	EdificioD-D-IM-P2/P3-004
IM-019	PROGETTO Impianto Idrico Sanitario - Scarichi idrici - Piano Quarto	EdificioD-D-IM-P4-004
PREVENZIONE INCENDI - DOCUMENTI		
PI-001	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - ISTANZA DI VALUTAZIONE PROGETTO PREVENZIONE INCENDI	EdificioD-D-PI-RT-001
PI-002	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA – IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO	EdificioD-D-PI-RT-002
PREVENZIONE INCENDI - DISEGNI		
IMPIANTI DI ESTINZIONE INCENDI		
PI-003	PROGETTO Impianto idrico antincendio - Schema a blocchi impianto esistente	EdificioD-D-PI-PX-001
PI-004	PROGETTO Impianto idrico antincendio - Schema a blocchi di progetto	EdificioD-D-PI-PX-002
PI-005	PROGETTO Impianto idrico antincendio ed estintori - Piano Cantinato	EdificioD-D-PI-PI-001
PI-006	PROGETTO Impianto idrico antincendio ed estintori - Soppalco Piano Cantinato	EdificioD-D-PI-PS-001
PI-007	PROGETTO Impianto idrico antincendio ed estintori - Piano Rialzato	EdificioD-D-PI-PT-001
PI-008	PROGETTO Impianto idrico antincendio ed estintori - Piano Primo	EdificioD-D-PI-P1-001
PI-009	PROGETTO Impianto idrico antincendio ed estintori - Piano Secondo	EdificioD-D-PI-P2-001
PI-010	PROGETTO Impianto idrico antincendio ed estintori - Piano Terzo	EdificioD-D-PI-P3-001
PI-011	PROGETTO Impianto idrico antincendio ed estintori - Piano Quarto	EdificioD-D-PI-P4-001
PREVENZIONE INCENDI - DISEGNI		
COMPARTIMENTAZIONI E VIE DI ESODO PER VIGILI DEL FUOCO		
PI-012	PROGETTO Inquadramento generale	EdificioD-D-PI-PL-001
PI-013	PROGETTO Vie di esodo e compartimentazioni - Prospetti	EdificioD-D-PI-AX-001
PI-014	PROGETTO Vie di esodo e compartimentazioni - Sezioni	EdificioD-D-PI-SX-001
PI-015	PROGETTO Destinazione d'uso, vie di esodo e compartimentazioni - Piano Cantinato	EdificioD-D-PI-PI-002
PI-016	PROGETTO Destinazione d'uso, vie di esodo e compartimentazioni - Soppalco Piano Cantinato	EdificioD-D-PI-PS-002
PI-017	PROGETTO Destinazione d'uso, vie di esodo e compartimentazioni - Piano Rialzato	EdificioD-D-PI-PT-002
PI-018	PROGETTO Destinazione d'uso, vie di esodo e compartimentazioni - Piano Primo	EdificioD-D-PI-P1-002
PI-019	PROGETTO Destinazione d'uso, vie di esodo e compartimentazioni - Piano Secondo	EdificioD-D-PI-P2-002
PI-020	PROGETTO Destinazione d'uso, vie di esodo e compartimentazioni - Piano Terzo	EdificioD-D-PI-P3-002
PI-021	PROGETTO Destinazione d'uso, vie di esodo e compartimentazioni - Piano Quarto	EdificioD-D-PI-P4-002
PI-022	PROGETTO Lunghezze di esodo, segnaletica ed illuminazione di sicurezza - Piano Cantinato	EdificioD-D-PI-PI-003
PI-023	PROGETTO Lunghezze di esodo, segnaletica ed illuminazione di sicurezza - Soppalco Piano Cantinato	EdificioD-D-PI-PS-003
PI-024	PROGETTO Lunghezze di esodo, segnaletica ed illuminazione di sicurezza - Piano Rialzato	EdificioD-D-PI-PT-003
PI-025	PROGETTO Lunghezze di esodo, segnaletica ed illuminazione di sicurezza - Piano Primo	EdificioD-D-PI-P1-003
PI-026	PROGETTO Lunghezze di esodo, segnaletica ed illuminazione di sicurezza - Piano Secondo	EdificioD-D-PI-P2-003
PI-027	PROGETTO Lunghezze di esodo, segnaletica ed illuminazione di sicurezza - Piano Terzo	EdificioD-D-PI-P3-003

Progetto di riorganizzazione funzionale e di adeguamento normativo dell'edificio D del Plesso Centrale Universitario,
sede del Dipartimento di Economia sito in Via dei Verdi, n.75 Messina.
Progetto Definitivo – Elenco Elaborati – (Rev.0.00 - Aprile/2022)

N°	DESCRIZIONE ELABORATO	FILE
PI-028	PROGETTO Lunghesse di esodo, segnaletica ed illuminazione di sicurezza - Piano Quarto	EdificioD-D-PI-P4-003
PI-029	PROGETTO Misure di sicurezza antincendio - Centrale Termica	EdificioD-D-PI-PI-004
	PREVENZIONE INCENDI – RILIEVO	
PI-030	RILIEVO Impianto di estinzione incendi da rimuovere - Piano Cantinato e Soppalco Piano Cantinato	EdificioD-D-RI-PI-001
	STRUTTURE	
S-001	STRUTTURE Scale corpi laterali – Piante – Sezioni – Particolari	EdificioD-D-S-PX-DT-001